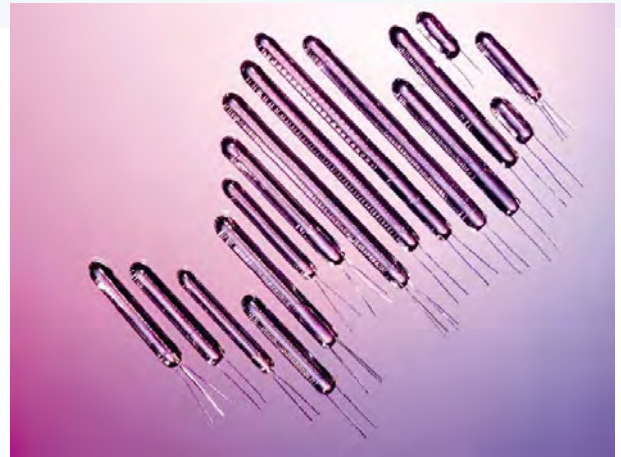


Glasmesswiderstände bestehen aus einer mit Glas umhüllten Platinwicklung. Durch die Umhüllung sind sie besonders temperaturstabil und eignen sich daher hervorragend für genaue Messaufgaben. Die hier angebotenen Messwiderstände entsprechen in Ihren Grundwerten und Toleranzen der DIN EN60751. Der Einsatztemperaturbereich beträgt -250°C bis 450°C.

Die in der Tabelle enthaltenen Werte stellen eine Auswahl dar.

Auf Anfrage sind auch andere Bauformen und Masse, höherer Genauigkeiten sowie Widerstandswerte lieferbar.



Typ	2xPt100 möglich	D	L	d	Erwär- mung	Ansprechzeit in s bei idealem Temperatursprung von T1 auf T2			
						Wasser 0.2 m/s		bewegte Luft 1 m/s	
	N-no Y=yes	Körper mm	Körper mm	Draht mm	Luft 1m/s K/mW	0.5xT2	0.9xT2	0.5xT2	0.9xT2
WG1805	N	1.8	5	0.25	0.36	0.2	0.8	8	30
WG1110	N	1.1	10	0.20	0.38	0.2	0.4	2.0	7.0
WG1310	N	1.3	10	0.20	0.38	0.2	0.5	3.8	12.5
WG1810	N	1.8	10	0.25	0.33	0.5	1.8	9.0	30
WG2020	Y	2.0	20	0.25	0.25	0.7	2.0	12	38
WG2025	Y	2.0	25	0.25	0.25	0.13	1.2	7.0	23
WG2713	Y	2.7	13	0.25	0.23	0.5	1.6	14	45
WG2716	Y	2.7	16	0.25	0.20	0.5	1.5	12	45
WG3018	Y	3.0	18	0.25	0.17	0.3	1.8	10	34
WG3025	Y	3.0	25	0.25	0.10	0.7	2.0	8.0	22.5
WG3030	Y	3.0	30	0.30	0.20	0.2	1.8	11	35
WG3038	Y	3.0	38	0.30	0.10	0.7	2.5	8.0	28
WG4030	Y	4.0	30	0.30	0.11	0.7	2.0	8.0	28
WG5008	Y	5.0	8	0.30	0.25	0.26	3.0	25	49
WG5012	Y	5.0	12	0.30	0.20	0.4	3.7	20	65
WG5030	Y	5.0	30	0.30	0.13	0.3	4.7	23	80
WG5060	Y	5.0	60	0.30	0.05	0.4	4.5	17	87

